Table 1-1
Soil Vapor TCE Sampling Results
LOX Plant RFI Site
(Page 1 of 5)

	1999-2001 Soil Vapor TCE Results						2003 Soil Vapor TCE Results (Resample)					
Location	EPA ID	Sample ID	Sample Date	Depth (feet bgs)	Concentration (µg/Lv)	Review Qualifier	EPA ID	Sample ID	Sample Date	Depth (feet bgs)	Concentration (µg/Lv)	Review Qualifier
LXSV01	RV718	LXSV01S01	9/28/1999	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV01	RV717	LXSV01S02	9/28/1999	10	1	U	--		--	--	--	--
LXSV01	RV716	LXSV01S03	9/28/1999	16	1	U	--		--	--	--	--
LXSV02	RV715	LXSV02S01	9/28/1999	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV02	RV714	LXSV02S02	9/28/1999	9	1	U	--		--	--	--	--
LXSV03	RV711	LXSV03S01	9/28/1999	7	1	U	--		--	--	--	--
LXSV04	RV713	LXSV04S01	9/28/1999	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV04	RV712	LXSV04S02	9/28/1999	10	1	U	--		--	--	--	--
LXSV05	RV787	LXSV05S01	7/26/2000	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV05	RV788	LXSV05S02	7/26/2000	11	1	U	--		--	--	--	--
LXSV07	RW058	LXSV07S01	1/23/2001	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV07	RW059	LXSV07S02	1/23/2001	11	1	U	--		--	--	--	--
LXSV08	RW060	LXSV08S01	1/23/2001	1	1	U	--		--	--	--	--
LXSV09	RW061	LXSV09S01	1/23/2001	3	1	U	--		--	--	--	--
LXSV10	RW055	LXSV10S01	1/23/2001	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV10	RW056	LXSV10S02	1/23/2001	10	1	U	--		--	--	--	--
LXSV104	RW318	LXSV104S01	4/10/2001	3	1	U	--		--	--	--	--
LXSV105	RW317	LXSV105S01	4/10/2001	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV107	RW316	LXSV107S01	4/10/2001	3	1	U	--		--	--	--	--
LXSV11	RW053	LXSV11S01	1/23/2001	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV11	RW054	LXSV11S02	1/23/2001	10	1	U	--		--	--	--	--
LXSV12	RW183	LXSV12S01	2/9/2001	2	47		MV345	LXSV12S02	10/14/2003	2	1	U
LXSV12	--	--	--	--	--	--	MV359	LXSV12S02	10/16/2003	5	1	U
LXSV13	RW184	LXSV13S01	2/9/2001	4	7.8		MV346	LXSV13S02	10/14/2003	4.5	1	U
LXSV13	--	--	--	--	--	--	MV360	LXSV13S02	10/16/2003	4.5	1	U
LXSV14	RW185	LXSV14S01	2/9/2001	6	3.7		MV347	LXSV14S02	10/14/2003	6	1	U
LXSV14	--	--	--	--	--	--	MV361	LXSV14S02	10/16/2003	6	1	U
LXSV15	RW186	LXSV15S01	2/9/2001	2	4.9		--		--	--	--	--
LXSV16	RW187	LXSV16S01	2/9/2001	2	4		MV348	LXSV16S02	10/14/2003	2	3	
LXSV17	RW067	LXSV17S01	1/24/2001	1	1	U	--		--	--	--	--
LXSV18	RW066	LXSV18S01	1/24/2001	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV18	RW286	LXSV18S01	4/6/2001	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV19	RW063	LXSV19S01	1/24/2001	8	1	U	--		--	--	--	--
LXSV19	RW287	LXSV19S01	4/6/2001	8	1	U	--		--	--	--	--
LXSV19	RW064	LXSV19S02	1/24/2001	13	1	U	--		--	--	--	--
LXSV19	RW065	LXSV19D01	1/24/2001	13	1	U	--		--	--	--	--
LXSV20	RW062	LXSV20S01	1/24/2001	2	1	U	--		--	--	--	--
LXSV21	RW068	LXSV21S01	1/24/2001	1	1	U	--		--	--	--	--
LXSV22	RW069	LXSV22S01	1/24/2001	3	1	U	--		--	--	--	--
LXSV23	RW070	LXSV23S01	1/24/2001	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV23	RW071	LXSV23S02	1/24/2001	10	1	U	--		--	--	--	--
LXSV23	RW072	LXSV23S03	1/24/2001	14	1	U	--		--	--	--	--
LXSV24	RW073	LXSV24S01	1/24/2001	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV24	RW134	LXSV24S01	1/30/2001	5	5.7	J	--		--	--	--	--
LXSV24	RW076	LXSV24S02	1/24/2001	11	1	U	--		--	--	--	--

HDMSe00018215

Table 1-1
Soil Vapor TCE Sampling Results
LOX Plant RFI Site
(Page 2 of 5)

	1999-2001 Soil Vapor TCE Results						2003 Soil Vapor TCE Results (Resample)					
Location	EPA ID	Sample ID	Sample Date	Depth (feet bgs)	Concentration (µg/Lv)	Review Qualifier	EPA ID	Sample ID	Sample Date	Depth (feet bgs)	Concentration (µg/Lv)	Review Qualifier
LXSV25	RW175	LXSV25S01	2/9/2001	3	1	U	--		--	--	--	--
LXSV26	RW178	LXSV26S01	2/9/2001	3	22		--		--	--	--	--
LXSV27	RW180	LXSV27S01	2/9/2001	2.5	6		--		--	--	--	--
LXSV28	RW179	LXSV28S01	2/9/2001	1.5	12		--		--	--	--	--
LXSV29	RW181	LXSV29S01	2/9/2001	1	7.8		--		--	--	--	--
LXSV29	--	--	--	--	--	--	MV365	LXSV29S01	10/16/2003	4	1	U
LXSV30	RW171	LXSV30S01	2/8/2001	2	7.4	J	--		--	--	--	--
LXSV31	RW169	LXSV31S01	2/8/2001	1.5	160		MV364	LXSV31S02	10/16/2003	1.5	1	U
LXSV31	RW219	LXSV31S01	2/14/2001	1.5	3.3		--		--	--	--	--
LXSV31	--	--	--	--	--	--	MV379	LXSV31S02	10/20/2003	15	1	U
LXSV32	RW170	LXSV32S01	2/8/2001	1	37		--		--	--	--	--
LXSV33	RW172	LXSV33S01	2/8/2001	2	84		MV363	LXSV33S02	10/16/2003	2	1	U
LXSV34	RW174	LXSV34S01	2/9/2001	5	3.2		MV362	LXSV34S02	10/16/2003	5	1	U
LXSV34	--	--	--	--	--	--	MV371	LXSV34S02	10/17/2003	5	1	U
LXSV35	RW176	LXSV35S01	2/9/2001	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV35	RW177	LXSV35D01	2/9/2001	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV36	RW182	LXSV36S01	2/9/2001	2	64		MV370	LXSV36S02	10/17/2003	2.5	1	U
LXSV37	RW111	LXSV37S01	1/29/2001	4	22		--		--	--	--	--
LXSV37	RW112	LXSV37D01	1/29/2001	4	5		--		--	--	--	--
LXSV38	RW079	LXSV38S01	1/25/2001	5	22		--		--	--	--	--
LXSV38	RW080	LXSV38S02	1/25/2001	10	32		--		--	--	--	--
LXSV39	RW081	LXSV39S01	1/25/2001	5	1.1		--		--	--	--	--
LXSV39	RW082	LXSV39S02	1/25/2001	10	1	U	--		--	--	--	--
LXSV39	RW083	LXSV39S03	1/25/2001	15	1.3		--		--	--	--	--
LXSV39	RW084	LXSV39D03	1/25/2001	15	1		--		--	--	--	--
LXSV40	RW098	LXSV40S05	1/26/2001	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV40	RW093	LXSV40S01	1/25/2001	9	12		--		--	--	--	--
LXSV40	RW094	LXSV40S02	1/25/2001	14	1	U	--		--	--	--	--
LXSV40	RW095	LXSV40S03	1/25/2001	19	1	U	--		--	--	--	--
LXSV40	RW096	LXSV40S04	1/26/2001	24	1	U	--		--	--	--	--
LXSV40	RW097	LXSV40S04	1/26/2001	29	1	U	--		--	--	--	--
LXSV41	RW100	LXSV41S02	1/26/2001	13	1	U	--		--	--	--	--
LXSV41	RW102	LXSV41S03	1/26/2001	18	1	U	--		--	--	--	--
LXSV41	RW103	LXSV41S04	1/26/2001	23	1	U	--		--	--	--	--
LXSV41	RW104	LXSV41D04	1/26/2001	23	1	U	--		--	--	--	--
LXSV42	RW118	LXSV42S01	1/29/2001	3	14		--		--	--	--	--
LXSV42	RW119	LXSV42S02	1/29/2001	8	13		--		--	--	--	--
LXSV42	RW120	LXSV42S03	1/29/2001	13	28	J	--		--	--	--	--
LXSV42	RW121	LXSV42S04	1/29/2001	18	45	J	--		--	--	--	--
LXSV43	RW077	LXSV43S01	1/24/2001	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV43	RW078	LXSV43S02	1/24/2001	11	1	U	--		--	--	--	--
LXSV44	RW074	LXSV44S01	1/24/2001	6	1	U	--		--	--	--	--
LXSV44	RW075	LXSV44S02	1/24/2001	12	1	U	--		--	--	--	--
LXSV45	RW220	LXSV45S01	2/14/2001	3	250	U	--		--	--	--	--
LXSV45	RW221	LXSV45S02	2/14/2001	8	180		MV369	LXSV45S03	10/17/2003	8	1	U
LXSV45	RW222	LXSV45S03	2/14/2001	13	6.6		--		--	--	--	--
LXSV45	RW223	LXSV45S04	2/14/2001	18	3		--		--	--	--	--
LXSV47	RW101	LXSV47S01	1/26/2001	15	1	U	--		--	--	--	--

HDMSe00018216

Table 1-1
Soil Vapor TCE Sampling Results
LOX Plant RFI Site
(Page 3 of 5)

	1999-2001 Soil Vapor TCE Results						2003 Soil Vapor TCE Results (Resample)					
Location	EPA ID	Sample ID	Sample Date	Depth (feet bgs)	Concentration (µg/Lv)	Review Qualifier	EPA ID	Sample ID	Sample Date	Depth (feet bgs)	Concentration (µg/Lv)	Review Qualifier
LXSV48	RW105	LXSV48S01	1/29/2001	3	99,000	J	--		--	--	--	--
LXSV48	RW137	LXSV48S01	1/30/2001	3	14,000		--		--	--	--	--
LXSV48	RW106	LXSV48S02	1/29/2001	8	17,000		--		--	--	--	--
LXSV48	RW138	LXSV48S02	1/30/2001	8	2,800		--		--	--	--	--
LXSV48	RW140	LXSV48S03	2/7/2001	12	76,000	J	MV383	LXSV48S04	10/20/2003	12	7,700	
LXSV48	RW107	LXSV48S03	1/29/2001	13	850	J	--		--	--	--	--
LXSV48	RW139	LXSV48S03	1/30/2001	13	9,300	J	--		--	--	--	--
LXSV49	RW088	LXSV49S01	1/25/2001	3	170		--		--	--	--	--
LXSV49	RW089	LXSV49S02	1/25/2001	8	63		--		--	--	--	--
LXSV49	RW337	LXSV49S03	4/11/2001	12	1	U	--		--	--	--	--
LXSV49	RW090	LXSV49S03	1/25/2001	13	47		--		--	--	--	--
LXSV49	RW091	LXSV49S04	1/25/2001	18	51		--		--	--	--	--
LXSV49	RW338	LXSV49S04	4/11/2001	18	58		--		--	--	--	--
LXSV49	RW092	LXSV49S05	1/25/2001	23	1.8		--		--	--	--	--
LXSV50	RW085	LXSV50S01	1/25/2001	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV50	RW086	LXSV50S02	1/25/2001	10	1	U	--		--	--	--	--
LXSV50	RW087	LXSV50S03	1/25/2001	15	1	U	--		--	--	--	--
LXSV51	RW099	LXSV51S01	1/26/2001	8	1	U	--		--	--	--	--
LXSV52	RW129	LXSV52S01	1/30/2001	4	30		--		--	--	--	--
LXSV52	RW130	LXSV52S02	1/30/2001	9	1.2		MV372	LXSV52S02	10/17/2003	9	1	U
LXSV53	RW128	LXSV53S01	1/30/2001	1.5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV53	RW342	LXSV53S01	4/11/2001	1.5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV54	RW127	LXSV54S01	1/30/2001	5	15		MV384	LXSV54S02	10/20/2003	5	1	U
LXSV57	RW168	LXSV57S01	2/8/2001	5	25	J	MV367	LXSV57S02	10/16/2003	5	1	U
LXSV57	RW218	LXSV57S01	2/14/2001	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV58	RW163	LXSV58S01	2/8/2001	1	290		MV366	LXSV58S02	10/16/2003	1	1	U
LXSV58	--	--	--	--	--	--	MV368	LXSV58D02	10/16/2003	1	1	U
LXSV59	RW113	LXSV59S01	1/29/2001	2	2.7		--		--	--	--	--
LXSV59	--	--	--	--	--	--	MV380	LXSV59S02	10/20/2003	5	1	U
LXSV60	--	--	--	--	--	--	MV381	LXSV60S05	10/20/2003	5	11	
LXSV60	--	--	--	--	--	--	MV390	LXSV60D05	10/20/2003	5	13	
LXSV60	RW114	LXSV60S01	1/29/2001	8	65		--		--	--	--	--
LXSV60	RW115	LXSV60S02	1/29/2001	13	86		--		--	--	--	--
LXSV60	RW116	LXSV60S03	1/29/2001	18	420	J	--		--	--	--	--
LXSV60	RW135	LXSV60S03	1/30/2001	18	190		--		--	--	--	--
LXSV60	RW117	LXSV60S04	1/29/2001	27	310	J	--		--	--	--	--
LXSV60	RW136	LXSV60S04	1/30/2001	27	270		--		--	--	--	--
LXSV61	RW125	LXSV61S01	1/30/2001	4	1		--		--	--	--	--
LXSV62	RW164	LXSV62S01	2/8/2001	1.5	170		MV377	LXSV62S02	10/17/2003	1	1	U
LXSV62	RW126	LXSV62S02	1/30/2001	9	2.8		--		--	--	--	--
LXSV63	RW189	LXSV63S01	2/9/2001	2	71		MV375	LXSV63S02	10/17/2003	2	17	
LXSV64	RW188	LXSV64S01	2/9/2001	1	1	U	MV391	LXSV64S02	10/21/2003	2	1	U
LXSV64	--	--	--	--	--	--	MV398	LXSV64D02	10/21/2003	2	2.1	
LXSV64	--	--	--	--	--	--	MV402	LXSV64D02	10/22/2003	2	19	J
LXSV66	--	--	--	--	--	--	MV389	LXSV66S02	10/20/2003	2	1.8	
LXSV68	RW122	LXSV68S01	1/30/2001	7	18		MV403	LXSV68S04	10/22/2003	7	4.4	
LXSV68	RW123	LXSV68S02	1/30/2001	12	22		MV404	LXSV68S05	10/22/2003	12	7.5	
LXSV68	RW339	LXSV68S02	4/11/2001	12	2.3		--		--	--	--	--
LXSV68	RW124	LXSV68S03	1/30/2001	17	3.8		MV405	LXSV68S06	10/22/2003	17	5	
LXSV68	RW340	LXSV68S03	4/11/2001	17	1	U	--		--	--	--	--

HDMSe00018217

Table 1-1
Soil Vapor TCE Sampling Results
LOX Plant RFI Site
(Page 4 of 5)

	1999-2001 Soil Vapor TCE Results						2003 Soil Vapor TCE Results (Resample)					
Location	EPA ID	Sample ID	Sample Date	Depth (feet bgs)	Concentration (µg/Lv)	Review Qualifier	EPA ID	Sample ID	Sample Date	Depth (feet bgs)	Concentration (µg/Lv)	Review Qualifier
LXSV69	RW108	LXSV69S01	1/29/2001	5	500		MV406	LXSV69S04	10/22/2003	5	730	J
LXSV69	RW131	LXSV69S01	1/30/2001	5	550		--		--	--	--	--
LXSV69	RW109	LXSV69S02	1/29/2001	10	310	J	--		--	--	--	--
LXSV69	RW132	LXSV69S02	1/30/2001	10	580		--		--	--	--	--
LXSV69	RW133	LXSV69D02	1/30/2001	10	640		--		--	--	--	--
LXSV69	RW110	LXSV69S03	1/29/2001	15	420		MV407	LXSV69S06	10/22/2003	15	250	J
LXSV70	RW145	LXSV70S01	2/7/2001	5	150,000	J	MV388	LXSV70S06	10/20/2003	5	9200	
LXSV70	RW146	LXSV70S02	2/7/2001	10	70,000	J	MV387	LXSV70S05	10/20/2003	10	38,000	J
LXSV70	RW208	LXSV70S02	2/13/2001	10	46,000	J	--		--	--	--	--
LXSV70	RW147	LXSV70S03	2/7/2001	15	360,000	J	MV385	LXSV70S04	10/20/2003	15	8,800	
LXSV70	RW209	LXSV70S03	2/13/2001	15	41,000	J	--		--	--	--	--
LXSV70	RW330	LXSV70S03	4/10/2001	15	16,000		--		--	--	--	--
LXSV71	RW151	LXSV71S01	2/7/2001	3	21,000		MV408	LXSV71S03	10/22/2003	3	290	
LXSV71	--	--	--	--	--	--	MV410	LXSV71S05	10/23/2003	3	3,500	J
LXSV71	RW152	LXSV71S02	2/7/2001	6	11,000		MV411	LXSV71S06	10/23/2003	6	1,800	
LXSV71	--	--	--	--	--	--	MV409	LXSV71S04	10/22/2003	6	260	
LXSV72	RW153	LXSV72S01	2/7/2001	5	230,000	J	--		--	--	--	--
LXSV72	RW154	LXSV72S02	2/7/2001	11	14,000		MV386	LXSV72S03	10/20/2003	11	1,200	
LXSV72	RW225	LXSV72S02	2/14/2001	11	980		--		--	--	--	--
LXSV72	RW329	LXSV72S02	4/10/2001	11	125	U	--		--	--	--	--
LXSV72	RW226	LXSV72S03	2/14/2001	16	6,800		--		--	--	--	--
LXSV72	RW155	LXSV72S03	2/7/2001	17	6,300		--		--	--	--	--
LXSV73	RW156	LXSV73S01	2/7/2001	6	500,000	J	MV396	LXSV73S03	10/21/2003	6	52	
LXSV73	RW173	LXSV73S01	2/9/2001	6	5,600		--		--	--	--	--
LXSV73	RW328	LXSV73S01	4/10/2001	6	130		--		--	--	--	--
LXSV73	RW157	LXSV73S02	2/8/2001	12	23,000		MV397	LXSV73S04	10/21/2003	12	70	
LXSV74	RW158	LXSV74S01	2/8/2001	5	1,800		--		--	--	--	--
LXSV74	RW159	LXSV74S02	2/8/2001	10	3,100		MV393	LXSV74S04	10/21/2003	10	1	U
LXSV74	RW160	LXSV74S03	2/8/2001	15	19,000		MV394	LXSV74S05	10/21/2003	15	1	U
LXSV74	RW161	LXSV74S04	2/8/2001	19	290,000	J	MV395	LXSV74S06	10/21/2003	19	2.4	
LXSV74	RW216	LXSV74D04	2/14/2001	19	20,000	J	--		--	--	--	--
LXSV74	RW215	LXSV74S04	2/14/2001	19	240,000		MV378	LXSV74S05	10/17/2003	18	1.2	
LXSV75	RW162	LXSV75S01	2/8/2001	4.5	39,000		MV376	LXSV75S02	10/17/2003	4.5	1	U
LXSV75	RW217	LXSV75S01	2/14/2001	4.5	1,300	J	--		--	--	--	--
LXSV75	--	--	--	--	--	--	MV392	LXSV75S02	10/21/2003	15	1	U
LXSV76	RW149	LXSV76S01	2/7/2001	5	56,000	J	--		--	--	--	--
LXSV76	RW150	LXSV76S02	2/7/2001	10	130,000	J	MV382	LXSV76S03	10/20/2003	10	490	
LXSV76	RW210	LXSV76S02	2/13/2001	10	6,500	J	--		--	--	--	--
LXSV77	RW141	LXSV77S01	2/7/2001	6	28,000		MV400	LXSV77S04	10/22/2003	6	9,700	
LXSV77	RW142	LXSV77S02	2/7/2001	12	70,000	J	MV399	LXSV77S05	10/22/2003	13	3,400	
LXSV77	RW144	LXSV77D03	2/7/2001	18	140,000	J	MV401	LXSV77S06	10/22/2003	18	15,000	
LXSV77	RW143	LXSV77S03	2/7/2001	18	16,000		--		--	--	--	--
LXSV77	RW207	LXSV77S03	2/13/2001	18	3,200	J	--		--	--	--	--
LXSV78	RW165	LXSV78S01	2/8/2001	5	4.7		--		--	--	--	--
LXSV78	RW167	LXSV78D02	2/8/2001	10	14		MV374	LXSV78D03	10/17/2003	10	1	U
LXSV78	RW166	LXSV78S02	2/8/2001	10	230		MV373	LXSV78S03	10/17/2003	10	1	U
LXSV78	RW214	LXSV78S02	2/14/2001	10	1	U	--		--	--	--	--
LXSV79	RW245	LXSV79S01	4/3/2001	6	1	U	--		--	--	--	--
LXSV79	RW243	LXSV79S02	4/3/2001	12	1	U	--		--	--	--	--
LXSV79	RW244	LXSV79S03	4/3/2001	17	1	U	--		--	--	--	--

HDMSe00018218

Table 1-1
Soil Vapor TCE Sampling Results
LOX Plant RFI Site
(Page 5 of 5)

	1999-2001 Soil Vapor TCE Results						2003 Soil Vapor TCE Results (Resample)					
Location	EPA ID	Sample ID	Sample Date	Depth (feet bgs)	Concentration (µg/Lv)	Review Qualifier	EPA ID	Sample ID	Sample Date	Depth (feet bgs)	Concentration (µg/Lv)	Review Qualifier
LXSV80	RW341	LXSV80S01	4/11/2001	5	1	U	--		--	--	--	--
LXSV88	RW322	LXSV88S01	4/10/2001	3	1	U	--		--	--	--	--
LXSV95	RW400	LXSV95S01	5/11/2001	6	13		--		--	--	--	--
LXSV95	RW401	LXSV95S02	5/11/2001	12	1.2		--		--	--	--	--
LXSV95	RW402	LXSV95S03	5/11/2001	19	1	U	--		--	--	--	--
LXSV96	RW403	LXSV96S01	5/11/2001	4	4.2		--		--	--	--	--
LXSV96	RW404	LXSV96S02	5/11/2001	8	8		--		--	--	--	--
LXSV96	RW405	LXSV96D02	5/11/2001	8	8.8		--		--	--	--	--
LXSV98	RW319	LXSV98S01	4/10/2001	3	1	U	--		--	--	--	--
LXSV99	RW320	LXSV99S01	4/10/2001	3	1	U	--		--	--	--	--
LXSV99	RW321	LXSV99D01	4/10/2001	3	1	U	--		--	--	--	--

Notes:
Sample IDs missing in the sequence represent locations where refusal occurred at less than 1 foot bgs and no sample was collected (see Figure 1-4).
All analyses performed by an onsite mobile laboratory using USEPA Method 8260.

-- Indicates sample not collected
U = Non-detect
J = Estimated Value

bgs = below ground surface
µg/Lv = micrograms per liter vapor
TCE = trichloroethene

HDMSe00018219